Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/718,051	YAKES ET AL
	Examiner	Art Unit
	Eric M Gibson	3661

4	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted			Interference	0	Objected

The color of the	Cla	lm			-	Date	9				Cla	ılm				Da	ate					Cla	im				(Date	е			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				Т	Г					7		70						T					ā									
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ॼ	ij.	8	1						-	a	ij						1			-	ᅙ	Ë									
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ᇤ	Ę	2								ΙĒ	Ę			- 1	1	-				-	证	Ĕ						İ	1 1		
11 13					L			L		╝)						L	Ш		L											
11 13			79	Т	Г					7		51	٠																			
11 13		1	14	Т		П							٠				\perp	\mathbf{I}														
11 13		1		Т	Π	П]		53	٠		\Box								103									
11 13		4]`			٠			\perp							104									
11 13		3	7.29															L														
11 13		6	3.5	Γ						_]		56	٠				\perp						106									
11 13		1		L							· [57	•			\perp					L				Ш		L					
11 13			739	1_	L	Ц		Ш	\perp	┛		58			_			1_	Ц	_	L				Ц							
11 13				L		Ш			\perp	╝		59			_	\perp	_	L	Ш	_	L		109		Ш							
12 13 14 15 15 16 17 17 17 17 17 17 17		10	412	丄	L	Ш		Ш		_					_	4	┸	1	Ц	_	L		110	_	Ц			_		Ц		
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133		11	12	L	\vdash	Ш		Ш	\sqcup	╛				Ц	\bot	\perp	1	_	Ш	_	L		111	Ш	Ш		Ш	Ш	Щ	Ш		_
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133	\sqcup	12	W.	1	L	Ш		Ш	\sqcup	_		62	Ľ	Ц	_	_	_	1	Ш	\dashv	L		112	\perp	Ш		Ш		L			
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133	\sqcup	13	14	1	\vdash	Ц	Ш	Ш	Ц	_		63		Ш	-	_	4	4_	Ш	_	L		113	L	Ш	\Box	Щ	\vdash	Ш	Ш		
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133	\square	14	18	1	_	\sqcup	L.	Ш	\sqcup	4				\sqcup	4	4	4-	1	Ш	_	L		114	L.	\sqcup	Ш	_	<u> </u>	Ш	Ш	\dashv	ш
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133	 	15	级_	1		Ш		\vdash	\dashv	_	\vdash		ഥ	\sqcup	4	4	4	1	Ш	-	-			\vdash	Н	Ш	Ш	Ш	Ш	$\vdash \vdash$	_	
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133		76	<u> </u>	┺	\vdash	Ц		$\vdash \vdash$	1	4	\vdash		1			+	+	╁-	Ш	4	L			\vdash	Ш		\vdash		Ш	\sqcup	_	ш
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133	igdash	17	1	_	_	Ш	L_	Ш	\sqcup	4		67		Ц	-	4	- -	1	H	_	_			 	\vdash		Ш	Ш	Ш	Н	_	-
120 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133		18		╀-	<u> </u>	Ш		Ш	\dashv	4	\vdash	(68	2	Н	-	4	4-	╀	Ш	_	-		118		Ш		Ш	Ш	Ш	\vdash	_	ш
123		109		_	<u> </u>	Ш		Ш	\dashv	-	\perp				_	4	- -	1_	Ш	_	L		119	Ш			Ш			\Box	_	Ш
123	\sqcup	3 0	14	╀	╙	Ш		Ш	\perp	4	\vdash				4	4	_	1	\sqcup	_	L		120	Щ	Ш			Ш	Ш	Ц	_	Ь_
123	\sqcup	4	 	╀	┡	Ш			_	_	1		\vdash	\dashv	4	4	+-	╀-	Н	_	L		121		Ш		Ш			\square	_	Ш
75 76 125 126 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 136 136 137 138		22		├-	┖	Н		Н	-	4	\vdash			1	4	+	1	┞-		_	\vdash	_			Н	_			Ш	\sqcup	_	Щ
75 76 125 126 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 136 136 137 138		23	X1_	╀	Ŀ	Ш		\dashv	\dashv	-	\vdash				4	+	4	┞	Н	-	L		123		Ш	\Box			\perp	\vdash	_	Щ
26	\vdash			┼	⊢	Н	Н	Н	-		\vdash	74	\dashv	\dashv	-	-	+	┼	\vdash	-1	L		124		Ш	_			Ш	\dashv	_	Ш
30 5 130 131 131 132 132 132 133 1		-2	<u></u>	╀	H	Н	Н	Н	-	-	\vdash		-	-	+	-	+	┼	Н	-	┝				Ы	_	Н	Н	Н	\dashv	_	Щ
30 5 130 131 131 132 132 132 133 1		-29	1.1	╆	H	Н		Н				76		-	+		+-	╀	Н		F		126	Ш	Н	_				\vdash	_	
30 5 130 131 131 132 132 132 133 1		-21		╁	H	-1		Н	\dashv	-	\vdash	77	Ĥ	\dashv	-	+		╁	H		⊦		127	-	Н	_	Н		-	\dashv	-	Н
30 5 130 131 131 132 132 132 133 1	\vdash	-28	- [خ	⊢	\vdash	Н	\dashv	\vdash	-+	-	\vdash	70	H	\dashv	┽	+	╫	╁	Н		⊢		120		Н	_		Н	\vdash	\dashv	\dashv	Н
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149		28	/ -	+-	\vdash	\vdash		Н	-		1-1			\dashv	+		+-	╀	Н	\dashv	┢		129	\vdash	Н	_	-	\vdash	Н		\dashv	Н
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149	-	37	W -	╁	Н	Н		Н	+	\dashv	\vdash			\dashv	+	+	+	╁	Н	\dashv	┝		130		\vdash	\dashv	-		\dashv	-	4	Н
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149	-	36	101	╁	Н	Н	-	Н	-	\dashv	\vdash		Ť	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	-		131	-	\dashv	-		-	Н			-
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149	-	3 11		\vdash	Н	H	\exists	\dashv	-	-	1-		-	-	\dashv	+	+	1	Н	\dashv	┢	-	122				Н	Н	-	\dashv	ᅱ	_
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149	-	31	1	+		$\vdash \vdash$		\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash		133	\dashv		ᅱ	\vdash	Н	\vdash		\dashv	\dashv
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149		35		1-	Н	H	-	\vdash	+	\dashv	\vdash	85	\vdash	\dashv	\dashv	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	135	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	-		-	\dashv	
31 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 145 145 145 146 147 148 148 149	\dashv	36	圈一	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash	+	┨	H		-	\dashv	\dashv	+	╁		\vdash	-	\vdash		136	\vdash	\vdash	-	Н	-1		-		\dashv
39	-1	31	}	T	Н	H	\dashv	\vdash	\dashv	-	H		\vdash	+	+	+	+		Н	\dashv	-			\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	-		
39	-	38	X.		Н	Н		\vdash	-	┪			\vdash	1	+	+	+		\vdash	\dashv	-	\dashv		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv
40 + 90 41 + 91 42 60 91 43 - 93 44 + 94 45 + 95 46 + 95 47 + 97 48 + 98 49 + 148 49 + 149		G 9)	+	\vdash	П	H	\neg	\vdash	1	┪				1	+	+	\top		\vdash	\dashv	\vdash			\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+	一	\dashv
41 + 91 42 66 92 43 5 + 93 45 + 95 46 + 95 47 + 97 48 + 98 49 + 99		40			Н	\Box		\Box	+	7				十	7	+	+	П	\vdash	\dashv	_			\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	+	ᅥ	\dashv
42 76 43 93 443 143 45 94 46 95 47 96 48 97 48 98 49 148 49 149	$\neg \neg$	41	+1	П	П	\Box		\Box	7	7			\neg	7	\dashv	十	\top		\vdash	\dashv	1			\dashv		\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
48 43 440 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 •		42	70		П	\neg	\neg	\dashv	\dashv	7			\dashv	_	十	+	\top	I		\dashv	-	\dashv			-1	-	-	-		+	ᅥ	\dashv
44		43		П	П	\Box		\dashv	┪	7			_	一	\top	+	1	Н	\dashv	-	\vdash	\neg		\dashv	-	-1	\dashv	-		\dashv	-1	\dashv
45 • 95 46 • 96 47 • 97 48 • 98 49 • 148 49 • 99		4			П	\Box		_	十	7				\dashv	7	十	\top	Н	7	\dashv	上	_	144	\dashv	\dashv	\dashv		┥	┪	+	\dashv	ᅱ
46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 148 49 + 149			•		П		┪	寸	T	٦				_	1	十	+	Н	+	\dashv	\vdash	$\neg \uparrow$	145	-1			-		-1	+	-+	
47 + 97 48 + 98 49 + 148		46	+				一	T	\top	٦			\neg	\neg	\top	十	1	П	\dashv	\neg	T	-	146	\dashv	\dashv		┪	-1		\dashv	\dashv	\dashv
48 + 98 148 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			+				╗		\top	7			7	\neg	1	\top	\top	П	7	\dashv	\vdash		147	\dashv	+	-1	-	-1	-1	\dashv	-+	\dashv
49 • 99 149		48	+	П			\neg	┪	十	7			1	\dashv	1	+	\top	Н	7	\neg	-	- 1	148	一	\dashv	ᅱ		-1	-1	+	+	⊢
		49	+		П	\sqcap	_	ヿ	\top	٦			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	1	\dashv	-	\dashv	149	\dashv	-1	┥	-	┪	-1	\dashv	-	ᅱ
<u> </u>		50	+			╗		\neg	\dashv	7		100	\neg	7	\top	十	+	П		\dashv	1	-	150	-	\dashv	-	-1		-	\dashv	\dashv	\dashv